

ЭКОСОЦИАЛЬНЫЕ ПРОГНОЗЫ ДЛЯ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ

Наша планета и мы сами – одно целое. Мы обладаем влиянием друг на друга, однако человек далеко не сразу стал задумываться о том, насколько же велико влияние с его стороны. Не осознавал до того момента, когда стали появляться тревожные сигналы.

Первые целенаправленные попытки оценить с концептуальных позиций состояние планеты были сделаны в 1970 году, когда по инициативе Аурелио Печчеи, основателя Римского клуба была разработана первая компьютерная модель системной динамики мира. 13 марта 1972 года общественности был представлен коллективный труд группы разработчиков модели «Пределы роста. Доклад Римскому клубу».

«В нескольких словах это можно выразить так, – пишет А. Печчеи, – При сохранении нынешних тенденций к росту в условиях конечной по своим масштабам планеты уже следующие поколения человечества достигнут пределов демографической и экономической экспансии, что приведет систему в целом к неконтролируемому кризису и краху» [1].

На данный момент официально признано существование таких глобальных проблем как: проблема «Север-Юг», предотвращение термоядерной войны, катастрофическое загрязнение окружающей среды, снижение биологического разнообразия планеты, обеспечение человечества невозобновляемыми ресурсами. В числе глобальных проблем также глобальное потепление, существование в атмосфере озоновых дыр, проблема роста сердечно-сосудистых и онкологических болезней, заболеваний СПИДом. Вызывают тревогу проблемы демографической катастрофы, терроризма, возможности голода и истощения ресурсов жизнеобеспечения общества в целом [2].

Одной из главных причин существующих проблем является стремление человека к максимальной экономической эффективности, дающей результаты в краткосрочной перспективе, но игнорирующего отдаленные перспективы развития социума.

Планета и человек – это единая система, и когда возникают проблемы, то их решение является общей заботой всего человечества и предполагает осознание того факта, что это не просто природно-экологические, а и социальные проблемы. Поэтому они требуют комплексного решения: создания «реального» мирового сообщества, безотходной переработки материалов, повышения уровня образования граждан всех стран, изменения установки на эффективность установкой на устойчивое и постепенное развитие. Обязательным является долгосрочное планирование добычи и использования ресурсов (с перспективой от 50 и более лет), создание соответствующих законодательных актов в рамках национально-государственного и международного права [3] и т.д.

«Будущее действительно окажется совсем не таким как прошлое, точка невозврата во многих областях и правда уже пройдена. Но при всех угрозах у нас остаётся свободный и неистощимый ресурс, который мы должны использовать на сто процентов: оптимизм» [1].

-
1. Печчеи, А. Человеческие качества / А.Печчеи // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rulit.net/author/pechchei-aurelio> – Дата доступа: 21.05.2014;
 2. Костина, Г. Внукам не хватит / Г.Костина // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://expert.ru/expert/2012/03/vnukam-tochno-ne-hvatit/>. – Дата доступа: 07.05.2014;
 3. Виноградова, М. Вячеслав Иванов: Нужна коллективная форма управления Землёй / М.Виноградова // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ekhoplanet.ru/society_1956_2329. – Дата доступа: 07.05.2014.